

**ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
НАУКИ ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ И ГЕОХРОНОЛОГИИ ДОКЕМБРИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
на 2025-2030 гг.**

Главной стратегической целью программы развития является сохранение и укрепление лидирующих позиций Института геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук (ИГГД РАН) в области фундаментальных и прикладных исследований в науках о Земле.

Программа развития Института предполагает решение следующих задач: 1) поддержка и развитие фундаментальных и прикладных исследований; 2) омоложение и оптимизация кадрового состава; 3) модернизация приборной базы Института.

1. Поддержка и развитие фундаментальных и прикладных исследований.

Главное направление деятельности ИГГД РАН – это выполнение фундаментальных исследований и прикладных разработок, ориентированных на получение новых знаний о вещественной, изотопно-геохимической и геодинамической эволюции земной коры и мантии на ранних стадиях развития Земли. Особая роль Института в изучении вещественной, изотопно-геохимической, геохронологической и тектонической эволюции Земли в раннем докембрии подчеркивается тем, что в России и за рубежом отсутствуют научные организации подобного профиля, которые бы органично объединяли научные и научно-методические разработки для реконструкции ранних этапов эволюции нашей планеты. В рамках решения этих проблем предполагается всесторонняя поддержка развивающихся в Институте научных школ и новых перспективных направлений исследований, результаты которых потенциально будут востребованы отечественным и мировым научным сообществом. Особое внимание следует обратить на развитие междисциплинарных и межрегиональных связей исследовательских коллективов Института, усиление эффективности взаимодействия существующих разноплановых исследовательских групп Института и профильных научных и образовательных учреждений нашей страны между собой. Необходимым также является развитие имеющихся и создание новых связей между Институтом и ведущими научными центрами за рубежом.

2. Омоложение и оптимизация кадрового состава Института.

Привлечение к научно-исследовательской работе выпускников высших учебных заведений (в первую очередь, Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета и геологоразведочного факультета Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II) является важнейшим приоритетом развития Института. Эта деятельность, в первую очередь, должна проводиться сотрудниками ИГГД РАН, преподающими в вышеуказанных ВУЗах путем отбора наиболее перспективных студентов и магистрантов, привлечения их к полевым работам,

совместной научной деятельности в сборе и обработке материалов для дипломных работ.

Ключевым моментом в решении вопроса омоложения кадрового состава Института является стимулирование карьерного и квалификационного роста молодых сотрудников, целевая всесторонняя поддержка их исследований на ранних этапах научной карьеры. Необходимы восстановление очной аспирантуры Института, доказавшей свою успешность в предыдущие годы, а также восстановление и обеспечение бесперебойной работы Диссертационного совета, существовавшего в ИГГД РАН около 30 лет и имевшего заслуженно высокую репутацию в профессиональном сообществе.

В рамках оптимизации кадрового состава Института целесообразен отход от формальной оценки деятельности научных сотрудников. Предполагается разработка новых критериев аттестации, позволяющих обосновано выделить наиболее эффективно работающих научных сотрудников, особенно вовлеченных в необходимый процесс воспроизводства научных кадров.

Давно требующим решения является вопрос приведения в соответствие научно-организационной структуры института и реально сложившихся научных направлений исследования, отраженных в тематике НИР Института.

3. Модернизация и развитие приборной базы Института.

Высокий рейтинг Института среди научных организаций геологического профиля, основанный на фундаментальности проводимых исследований и соответствующей публикационной активности, во многом достигнут за счет эффективного использования уникального научного оборудования. Поэтому одним из ключевых моментов развития Института является совершенствование и модернизация имеющегося комплекса научного оборудования, а также создание новых лабораторий (групп) по наиболее востребованным в мировом научном сообществе направлениям исследований. Особое внимание должно быть уделено изотопному направлению в Институте, которое должно не только обеспечивать сотрудников рутинными геохронологическими данными, а также разрабатывать новые методы в изотопной геохимии. Крайне необходимо развивать локальные методы исследования, как изотопные, так и минералогическо-геохимического направления (методы LA-ICP-MS, EPMA, Рамановская спектроскопия и др.). В связи с этим особое значение имеет эффективная деятельность минералогической группы ИГГД РАН, заслуженно имеющей репутацию лучшей в России.

доктор геол.-мин. наук



С.Г. Скублов